



Vorbemerkungen

Der Band »Grundwissen Mathematik für die Klassen 5 und 6« enthält insgesamt 62 Rätsel zu den Grundrechenarten, die in der Orientierungsstufe der Sekundarstufe I behandelt werden.

Die Rätsel lassen sich sehr gut zur Vertiefung, als Hausaufgabe oder in der Frei- und Wochenplanarbeit einsetzen. Einige Rätsel sind sehr umfangreich und können in Gruppenarbeit bearbeitet werden.

Auf Seite 128 ist ein Leerschema beigefügt, mit dem man eigene Rätsel produzieren kann, die auf die jeweilige Lerngruppe zugeschnitten sind.

Aber bitte nicht die kernigen Sprüche überstrapazieren!

Wie sagt doch der Engländer so treffend: »Variety is the spice of life«. Indirekt hat das auch etwas mit Gewürzmädchen zu tun, vermute ich mal. Es gibt doch so viele, schöne Rätselformen!

Als kernige Sinnsprüche bieten sich an:

1. Little thieves are hanged, but great ones escape.
2. You cannot run with the hare and hunt with the hounds.
3. From the sublime to the ridiculous is but a small step.
4. When things are at their worst they begin to mend.

Inhaltsverzeichnis

Grundrechenfertigkeiten: Addition und Subtraktion	Seite 4 - 25
Grundrechenfertigkeiten: Multiplikation und Division	Seite 26 - 45
Grundrechenfertigkeiten: Punkt- vor Strichrechnung, Klammern, Potenzen, Rechnen mit großen Zahlen	Seite 46 - 65
Grundrechenfertigkeiten: Einfache Gleichungen	Seite 66 - 85
Grundrechenfertigkeiten: Bruchrechnung I	Seite 86 - 105
Grundrechenfertigkeiten: Bruchrechnung II	Seite 106 - 127
Leerschema zum Erstellen eigener Rätsel	Seite 128